

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-240857

(43) 公開日 平成11年(1999) 9月7日

(51) Int.Cl.⁸

識別記号

F I

C 0 7 C 233/66

C 0 7 C 233/66

A 0 1 N 37/18

A 0 1 N 37/18

Z

A

41/10

41/10

A

43/10

43/10

Z

審査請求 未請求 請求項の数11 F D (全 234 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号

特願平10-350768

(22) 出願日

平成10年(1998)11月25日

(31) 優先権主張番号

特願平9-339393

(32) 優先日

平9(1997)11月25日

(33) 優先権主張国

日本 (J P)

(71) 出願人 000232623

日本農薬株式会社

東京都中央区日本橋1丁目2番5号

(72) 発明者 遠西 正範

大阪府堺市北野田296-1-201

(72) 発明者 中尾 勇美

大阪府河内長野市木戸町473-6-902

(72) 発明者 河野 栄司

大阪府羽曳野市菅田7-756-2-302

(72) 発明者 西田 立樹

大阪府富田林市甲田3丁目7-22-202

(74) 代理人 弁理士 萼 経夫 (外2名)

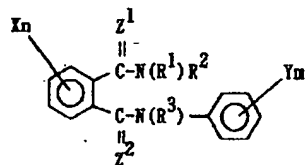
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 フタル酸ジアミド誘導体及び農園芸用殺虫剤並びにその使用方法

(57) 【要約】

【解決手段】 一般式(I) :

【化1】



(I)

とする農園芸用殺虫剤。

【効果】 農園芸用殺虫剤として優れた防除活性を示す。

〔式中、 R^1 、 R^2 、 R^3 はH、シアノ、(ハロ) C_1-C_6 、シクロアルキル、(ハロ) C_3-C_6 、シクロアルケニル、 $-A^1-Q_1$ (式中、 A^1 は $-O-$ 、 $-S-$ 、 $-SO_2-$ 、 $-C(=O)-$ 、 $-N(R^4)-$ 、 Q_1 はH、(ハロ) C_1-C_6 、アルキル、(置換)フェニル、(置換)フェニルアルキル、(置換)ナフチル、(置換)複素環等、 R^4 はアルキルカルボニル、(置換)フェニルカルボニル等、 n は1~4)、 X 及び Y はH、ハロゲン、シアノ、ニトロ、(ハロ) C_1-C_6 、シクロアルキル、(置換)フェニル、(置換)複素環等、 m は1~5、 n は1~4、 Z^1 及び Z^2 はO、S〕で表されるフタル酸ジアミド誘導体及び該化合物を有効成分